MANUDISH extralemon 2 x 5 L

WM 0713154 **Numero d'ordine: 0713154**

Versione 5.0 Data di revisione 13.07.2026 Data di stampa 14.07.2026

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	:	MANUDISH extralemon 2 x 5 L
UFI	:	RR49-30VH-400H-9NA1

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela	:	Agente pulente Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	:	WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL Via Cesare Battisti 181 20061 Carugate
Telefono	:	+39029273151
Telefax	:	+390292103822
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore	:	Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona da contattare	:	Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù “Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma – 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli – 081 5453333
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma – 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma – 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze – 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia – 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano – 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo – 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona – 800011858

+39-02-66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo :	H315	Provoca irritazione cutanea.
	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	H318	Provoca gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza :	P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
	Prevenzione:	
	P280	Indossare guanti/ proteggere gli occhi.
	Reazione:	
	P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
	P333 + P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
2-metil-2H-isotiazol-3-one
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico	68891-38-3 500-234-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 15 - < 20

	01-2119488639-16	Aquatic Chronic 3; H412 --- limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	147170-44-3 931-333-8 01-2119489410-39	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 --- limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 > 4 - 10 % Eye Dam. 1; H318 > 10 %	>= 3 - < 4
2-metil-2H-isotiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Chronic 1; H410 --- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1010 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 11 --- limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1; H317 >= 0,0015 % Skin Corr. 1B; H314 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 5 % Eye Dam. 1; H318 >= 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Aquatic Acute 1; H400 >= 25 % Aquatic Chronic 2; H411 >= 25 % Aquatic Chronic 3; H412 2,5 - < 25 % Skin Sens. 1A; H317	>= 0,0025 - < 0,025

		>= 0,0015 %	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 11 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 11 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Skin Irrit. 2; H315 >= 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Aquatic Acute 1; H400 >= 25 % Aquatic Chronic 2; H411 >= 25 % Aquatic Chronic 3; H412 2,5 - < 25 % Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 500,0 mg/kg 450 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (polvere/nebbia): 0,21 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Se inalato	:	Portare all'aria aperta. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	:	Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
In caso di contatto con gli occhi	:	Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità. Proteggere l'occhio illeso. Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
Se ingerito	:	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	:	Reazioni allergiche Irritazione
Rischi	:	Nessuna informazione disponibile. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento	:	Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	:	Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d’acqua.
Prodotti di combustione pericolosi	:	Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Ulteriori informazioni	:	Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali	:	Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	:	Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica	:	Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione"., Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro	:	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	:	Normali misure di prevenzione antincendio.
Misure di igiene	:	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori	:	Conservare nel contenitore originale. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.
Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione	:	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari	:	Agente pulente

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	175 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	52 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	15 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,079 mg/cm2
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	5830 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle		2500 mg/kg p.c./giorno
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	44 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 mg/kg

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico	Acqua dolce	0,129 mg/l
	Acqua di mare	0,024 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	4,835 mg/kg peso

		secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,4835 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	7,5 mg/kg peso secco (p.secco)
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts	Acqua dolce	0,0135 mg/l
	Acqua di mare	0,00135 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1 mg/kg
	Sedimento marino	0,1 mg/kg
	STP	3000 mg/l
	Suolo	0,8 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Se vi è rischio di spruzzi, indossate:

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.

Si suggerisce di utilizzare guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stello livello di protezione.

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione della pelle e del corpo	:	non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo
Protezione respiratoria	:	Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol. Tipo di filtro suggerito: Filtro - ABEK-P3

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	giallo-arancio
Odore	:	dall'aroma di frutta
Punto di fusione/punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (liquidi)	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	non forma scintille
Temperatura di accensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	ca. 6,5, 100 % a 20 °C
Viscosità, dinamica	:	300 - 600 mPa.s
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità	:	solubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	ca. 1,030 g/cm3

Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle	:	Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	:	Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.
Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

La nostra azienda rifiuta rigorosamente gli esperimenti su animali.
La nostra azienda non effettua ordini per test su animali per il prodotto o per i suoi componenti.
La legislazione dell'UE (Regolamento REACH) stabilisce l'obbligo, per i produttori e gli importatori UE, di testare le sostanze prima della loro introduzione sul mercato per controllarne gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Alcuni di questi test obbligatori sono vecchi di decenni.

Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità acuta	:	Non quantificato

Componenti:

Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico

68891-38-3:

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto): 2.000 - 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicità acuta per via cutanea	:	LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

147170-44-3:

Tossicità acuta per via orale	:	LD50 Orale (Ratto): > 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD LD50 Orale (Ratto): 2.335 mg/kg DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg Metodo: OECD TG 402
Tossicità acuta per via cutanea	:	LD50 Dermico (Ratto): > 2.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

2-metil-2H-isotiazol-3-one

2682-20-4:

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto): 300 mg/kg
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 (Ratto): 0,00053 mg/l Tempo di esposizione: 4 h
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto): 1.150 mg/kg Stima della tossicità acuta: 500,0 mg/kg Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta DL50 (Ratto): 1.193 mg/kg DL50 (Ratto, maschio e femmina): 784 mg/kg Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD BPL: si DL50 (Ratto): 490 mg/kg DL50 (Ratto): 670 mg/kg Stima della tossicità acuta: 450 mg/kg Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008
Tossicità acuta per inalazione	:	CL50 (Ratto): 0,25 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia CL50 (Ratto): 0,5 mg/l Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: polvere/nebbia Metodo: OPPTS 870.1300 BPL: si

		CL50 (Ratto): 0,11 mg/l Atmosfera test: polvere/nebbia Stima della tossicità acuta: 0,21 mg/l Atmosfera test: polvere/nebbia Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008
Tossicità acuta per via cutanea	:	DL50 (Ratto): 4.115 mg/kg DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg BPL: si LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Osservazioni	:	Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

Componenti:

Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico

68891-38-3:

Specie	:	Su coniglio
Valutazione	:	Irritante per la pelle.
Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

147170-44-3:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Nessuna irritazione della pelle

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Prodotto:

Osservazioni	:	Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico

68891-38-3:

Specie	:	Su coniglio

Valutazione	:	Rischio di gravi lesioni oculari.
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

147170-44-3:

Risultato	:	Provoca gravi lesioni oculari.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Specie	:	Su coniglio
Metodo	:	Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Provoca gravi lesioni oculari.

Specie	:	Cornea di bovino
Metodo	:	Linee Guida 437 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Osservazioni	:	Causa sensibilizzazione.

Componenti:

Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico

68891-38-3:

Via di esposizione	:	Dermico
Specie	:	Porcellino d'India
Risultato	:	Non provoca sensibilizzazione della pelle.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

147170-44-3:

Specie	:	Porcellino d'India
Metodo	:	Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Non è un sensibilizzante della pelle.

2-metil-2H-isotiazol-3-one

2682-20-4:

Via di esposizione	:	Dermico
Specie	:	Porcellino d'India
Metodo	:	Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Specie	:	Topo
Metodo	:	Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Causa sensibilizzazione.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Via di esposizione	:	Dermico
Specie	:	Porcellino d'India
Metodo	:	Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Via di esposizione	:	Dermico
Specie	:	Topo
Metodo	:	Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato	:	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Mutagenicità delle cellule germinali	:	Non quantificato

Componenti:

Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico

68891-38-3:

Genotossicità in vitro	:	Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD Risultato: negativo

Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Cancerogenicità	:	Non quantificato

Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità riproduttiva	:	Non quantificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	:	La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	:	La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Pericolo in caso di aspirazione	:	Non quantificato

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico

68891-38-3:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 7,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si

CL50 (Pesce): > 1 - 10 mg/l
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 10 - 100 mg/l
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,14 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: OECD TG 204

CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra)): 7,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

NOEC (Pesce): 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 28 Giorni

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia pulex (Pulce d'acqua)): 7,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Immobilizzazione
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

		CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,27 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Tipo di test: Prova a flusso continuo Metodo: OECD TG 211 CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 1 - 10 mg/l Tempo di esposizione: 48 h NOEC (Daphnia (pulce d'acqua)): 0,1 - 1 mg/l Tempo di esposizione: 21 Giorni
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 27,7 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Inibitore di crescita Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD BPL: si CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD NOEC : 0,95 mg/l Tipo di test: Inibitore di crescita Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,93 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD CE50 (alghe): 27,7 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Inibitore di crescita NOEC (alghe): 0,93 mg/l Tempo di esposizione: 72 h CE50 (alghe): 10 - 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h NOEC (alghe): 0,1 - 1 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Tossicità per i micro-organismi	:	CE50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Tempo di esposizione: 16 h Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica Metodo: DIN 38412 BPL: si EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l Tempo di esposizione: 16 h Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 1 - 10 mg/l Specie: Leuciscus idus (Leucisco dorato)

		NOEC: 0,14 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD NOEC: 0,2 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: Pesce NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: OECD TG 211 CE50: 0,37 mg/l Tempo di esposizione: 21 d 0,74 mg/l Tempo di esposizione: 21 d NOEC: 0,27 mg/l Tempo di esposizione: 21 d
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo	:	NOEC: 750 mg/kg Tempo di esposizione: 56 d Specie: Eisenia fetida (lombrichi) Metodo: Linee Guida 222 per il Test dell'OECD Osservazioni: Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

147170-44-3:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 2 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD CL50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Metodo: ISO 7346/2 NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 0,1 - 1 mg/l CL50 (Pesce): 1,1 mg/l
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1 - 10 mg/l Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 0,1 - 1 mg/l Metodo: OECD TG 211
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1 - 10 mg/l Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD CE50r (alghe): 2,4 mg/l

Tossicità per i micro-organismi	:	CE0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Metodo: OECD TG 209
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD NOEC: 0,135 mg/l
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: OECD TG 211

2-metil-2H-isotiazol-3-one

2682-20-4:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 6,0 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD NOEC (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 2,38 mg/l Tempo di esposizione: 28 d CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 12,4 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 1,68 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD NOEC (Daphnia (pulce d'acqua)): 0,55 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Metodo: OECD TG 211
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,157 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,03 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	:	10 10
Tossicità per i micro-organismi	:	EC20 (fango attivo): 2,8 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Metodo: DIN 38412 CE50 (fango attivo): 34,6 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Metodo: DIN 38412 (Pseudomonas putida): 2,3 mg/l Tempo di esposizione: 16 h
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,55 mg/l Tempo di esposizione: 28 d

		Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano) Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,55 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia (pulce d'acqua) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	:	1
		1

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Tossicità per i pesci	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 16,0 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,18 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica Monitoraggio tramite analisi: si Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD BPL: si CL50 (Cyprinodon variegatus): ca. 16,7 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica Monitoraggio tramite analisi: si BPL: si NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,21 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Metodo: Linee Guida 215 per il Test dell'OECD NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,1 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Metodo: Linee Guida 215 per il Test dell'OECD CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 1,6 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,2 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	:	CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 32,6 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2,94 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Monitoraggio tramite analisi: si Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD BPL: si CE0 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,643 mg/l Tempo di esposizione: 48 h

		Tipo di test: Prova statica Monitoraggio tramite analisi: si Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD BPL: si CE50 (Mysidopsis bahia): 0,9893 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Tipo di test: Prova statica Monitoraggio tramite analisi: si BPL: si NOEC (Daphnia (pulce d'acqua)): 1,02 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Metodo: OECD TG 211 NOEC (Daphnia (pulce d'acqua)): 12 mg/l Tempo di esposizione: 21 d CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3,27 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	:	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,04 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1,1 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 1,1 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Monitoraggio tramite analisi: si Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD BPL: si NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,04 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Monitoraggio tramite analisi: si Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD BPL: si CE100 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,067 mg/l Tempo di esposizione: 72 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,4 mg/l Tempo di esposizione: 72 h CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,11 mg/l Tempo di esposizione: 72 h NOEC (Skeletonema costatum): 0,027 mg/l Tempo di esposizione: 72 h CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,11 mg/l Tempo di esposizione: 72 h NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,04 mg/l Tempo di esposizione: 72 h
Fattore-M (Tossicità acuta per	:	1

l'ambiente acquatico)		
		1
Tossicità per i micro-organismi	:	EC20 (fango attivo): 3,3 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD CE50 (fango attivo): 13 mg/l Tempo di esposizione: 3 h Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	:	NOEC: 0,21 mg/l Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Metodo: Linee Guida 215 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	:	NOEC: 1,2 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia (pulce d'acqua) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	:	1
		1

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità	:	Osservazioni: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

Componenti:

Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico
68891-38-3:

Biodegradabilità	:	Tipo di test: aerobico Risultato: biodegradabile rapidamente Biodegradazione: > 70 % Tempo di esposizione: 28 d Metodo: OECD 301 A Tipo di test: anaerobico Risultato: Biodegradabile Biodegradazione: > 60 % Tempo di esposizione: 41 d Metodo: OECD 301 D Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: 93 % Tempo di esposizione: 28 d
Ossigeno biochimico richiesto (BOD)	:	285 mg/g Tempo d'incubazione: 5 d
Ossigeno chimico richiesto (COD)	:	518 mg/g

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., hydroxides, inner salts

147170-44-3:

Biodegradabilità	:	Risultato: biodegradabile rapidamente Biodegradazione: 86 % Metodo: OECD 301 D
Ossigeno biochimico richiesto (BOD)	:	365 mg/g Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
Ossigeno chimico richiesto (COD)	:	704 mg/g Metodo: DIN 38409-H-41

2-metil-2H-isotiazol-3-one

2682-20-4:

Biodegradabilità	:	Tipo di test: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore Concentrazione: 1 mg/l Risultato: Biodegradabile Biodegradazione: 90 % Tempo di esposizione: 14 d Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Biodegradabilità	:	Tipo di test: Biodegradazione primaria Risultato: Biodegradabile Biodegradazione: > 90 % Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico

68891-38-3:

Bioaccumulazione	:	Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

2-metil-2H-isotiazol-3-one

2682-20-4:

Bioaccumulazione	:	Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3,16
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log Pow: <= 0,32

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Bioaccumulazione	:	Specie: Pesce Fattore di bioconcentrazione (BCF): 6,95 Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log Pow: 0,7

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

Alcoli C12-14, etossilati, solfatati, sale sodico

68891-38-3:

Valutazione : Non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).. Non è persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT).

2-metil-2H-isotiazol-3-one

2682-20-4:

Valutazione : Non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).. Non è persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT).

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

2634-33-5:

Valutazione : Non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).. Non è persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

N. (codice) del rifiuto smaltito	Catalogo Europeo dei rifiuti 20 01 29* Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID
ADR
Merci non pericolose
IMDG
Merci non pericolose
IATA
Merci non pericolose

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto
ADR
Merci non pericolose
IMDG
Merci non pericolose
IATA
Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio
ADR
Merci non pericolose
IMDG
Merci non pericolose
IATA
Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente
ADR
Merci non pericolose
IMDG
Non regolamentato come merce pericolosa
IATA
Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	:	Vedere l'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 per Restrizioni

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	:	5989-27-5 78-70-6 5392-40-5 2682-20-4 2634-33-5 Vedere l'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 per Restrizioni
Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	:	Non applicabile
	:	La direttiva 96/82/CE non si applica
Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.	:	Non applicabile
Contenuto di composti organici volatili (COV)	:	Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 0,13 %
secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004	:	15 - <30% tensioattivi anionici, <5% tensioattivi anfoteri, profumo, LIMONENE, LINALOOL, CITRAL, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE
Altre legislazioni	:	D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i. D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i. D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301	:	Tossico se ingerito.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H311	:	Tossico per contatto con la pelle.
H314	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	:	Letale se inalato.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Aquatic Acute	:	Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:		**Procedura di classificazione:**
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT

500000001035